

## **BATIMAT : DECOUVREZ LE CHANTIER DU FUTUR HALL 6 M31**

La révolution industrielle est à l'œuvre dans le secteur du BTP avec le déploiement massif du numérique et le recours grandissant aux données. Les entreprises de toutes tailles doivent faire preuve d'innovation et se doter de moyens substantiels en Recherche & Développement.

Venez découvrir les solutions les plus innovantes et explorez les technologies qui créeront le bâtiment intelligent, grâce à différents ateliers proposés par COBATY sur l'Espace Chantier du Futur.

Certains grands innovateurs de notre secteur présenteront à l'occasion de BATIMAT 2019, les mutations que subira l'industrie immobilière dans les prochaines années. Ils proposeront aux visiteurs de s'immerger dans le projet de bâtiment du futur 4.0 à travers différents ateliers démo.

Le visiteur découvrira notamment comment un projet peut être livré en utilisant les nouvelles technologies et pourra rapidement identifier l'impact drastique qu'elles pourraient avoir sur sa vie au quotidien.

### **FIL ROUGE DE LA VISITE**

Après avoir été immergé dans les différentes configurations possibles de mon logement et du bâtiment qui l'abrite, je valide ma configuration idéale. Les robots de construction ouvrent la voie de la construction en faisant le traçage des murs.

Tous les fichiers et les communications sont situés dans un endroit unique et accessible à tous. La grue pilotée à distance installe progressivement les éléments.

Le personnel de chantier se déplace en ayant des alertes sur les zones accidentogènes et le contrôle final se fait en réalité augmentée permettant de comparer la maquette BIM avec le projet réalisé.

### **AVEC LA PARTICIPATION DE...**

- **BIMscreen** et **ARCATURE** en revue de projet de préparation de chantier
- **Paris-Ouest Construction** pour le traçage des réservations et l'implantation de cloisons avec le robot en lien avec la maquette numérique
- Centrale Lille via la Chaire Construction 4.0 (partenariat avec Bouygues Construction) pour la grue connectée
- CAD42 pour améliorer la sécurité des compagnons sur le chantier
- BTP Consultants et Bloc in Bloc pour le contrôle final

